Index of Claims

App	lication	/Contro	No.
-----	----------	---------	-----

09/671,736

Examiner

OSTERHOUT ET AL.

2616

Art Unit

Daniel J. Ryman

Rejected Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

Applicant(s)/Patent under

Reexamination

							)			L
Cla	aim	_			[	Date	<u> </u>			
_	Original	11/17/06								
Final	<u>:</u> 5	12				l				
ш	ő	=		İ		ŀ				
-		_		-	-	-	-	H	⊢	Н
1_	-	<u>-</u>	$\vdash$	┝	├—			-	⊢	
	=	-	_	┝	┝	┝╌	-	-	┝	-
ļ	-0	-		┝	-	_		├	<del> </del>	Н
<b></b>	1 -2 -3 -4 -5 6 7	-	<u> </u>			<del> </del>	_	_	-	Н
<u> </u>	2	_	<u> </u>	<u> </u>	-	├—		-		Н
-	0	=	⊢	<u> </u>	├		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	H
3		=	⊢		<u> </u>	ļ		⊢	_	-
4	8	=	<u> </u>		-			<u> </u>	_	
5	40	=	_	_	-			-	<u> </u>	Н
2 3 4 5 6 7 8	10	=	$\vdash$		<u> </u>			<u> </u>	ļ	$\vdash$
<u> </u>	11	Ξ		_	<u> </u>		-		┝	Н
9	12	<del>-</del>	-	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash\vdash$
9	9 10 11 12 13 14 46 46	╒		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	├—	Н
	45		-	┝	<u> </u>	_		-	├	$\vdash$
<u> </u>	40		-	$\vdash$	$\vdash$	_				Н
<u> </u>	45	-	-		⊢	-	H	-	┝	Н
40	40	<u> </u>		<u> </u>	⊢	├—	<u> </u>	<u> </u>	┝	Н
10	18 19	<u>=</u>	-	<u> — </u>	<del> </del>	-	-	_	_	Н
11	19	<u>=</u>	<del> </del>		$\vdash$	⊢			├—	Н
12	20	=	<del> </del>	_	$\vdash$	$\vdash$		-	<del> </del>	Н
13	21	=			⊢	┝	-	-		-
11 12 13 14 15 16	20 21 22 23	=	<u> </u>		-	<del> </del>	-	-	┝	Н
16	24	=	<u> </u>		┝	┝	├	┝	$\vdash$	Н
10	25	<u> </u>		<del> </del>			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
_	25 26 27	$\vdash$	$\vdash$	-	├	├─	├─	-	-	Н
	27	H			-	┢	┝	├─	$\vdash$	Н
<u> </u>	28		├─	<del> </del>	-	-	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	Н
	29	$\vdash$	$\vdash$		-	┢╌	-	-	┝	$\vdash$
	28 29 30 31	-	<del>                                     </del>	-	├─		-	-	$\vdash$	Н
	31	<del>                                     </del>	-	-	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	Н
<u> </u>	32	_		-	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
<del> </del>	33	<u> </u>					$\vdash$	_	-	$\vdash$
	33 34	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del></del>	<del>                                     </del>	$\vdash$
<u> </u>	35	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	$\vdash$	┢	_	$\vdash$
<b>-</b>	36	$\vdash$		Н	<u> </u>	1	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	36 37					┢	_		_	$\vdash$
<u> </u>	38		$\vdash$			<u> </u>	$\vdash$		$\vdash$	Н
	39	$\vdash$				┰			$\vdash$	Н
	40	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	Н
	41	Т	П						Ι	$\vdash$
	42									$\vdash$
	43	$\vdash$					$\vdash$		l	$\Box$
	44									М
	45	<u> </u>		T	l					П
	46	T	Г		T				Ι	П
	47		_							П
	48		Г	Г	П					П
	49	Γ								$\Box$
	50		_	$\vdash$	$\vdash$	_		1-	$\vdash$	$\vdash \vdash$

la	iim					Date				_	]	Cla	im					Date	 3			$\neg$
						<u> </u>	_			T				П								
	Original	11/17/06										<u></u>	Original									
	ij	117				ŀ						Final	ij									
	õ	11				ŀ							ō	il					i			
_	1	=		-	-	-	-	$\vdash$	⊢	├─			51	-	-							-
_	2	-						-	┝				52	$\vdash$	$\dashv$			_				
_	=		_			├-	_	-	<u> </u>	_				$\vdash$	-	_	_	_	-			
_	4	_				_		┡	ļ	<u> </u>			53	┥	-				_			
_	-4				_	<u> </u>	_	_		<u> </u>			54	$\vdash$	-						$\vdash$	$\vdash$
	<del>-5-</del>		L			<u> </u>	_	<u> </u>	-				55	$\vdash$	_			<u> </u>				
_	6	Ξ	$oxed{oxed}$		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				56	$\vdash$	_			-				
	7	Ξ			_			_	_	ļ			57	Ш	_	_		_				Ш
	8	=	L_			ļ			_				58	$\sqcup$	_			$\vdash$				Ш
	9	=				L_		_	_				59	Ш								Ш
_	10	=					_		L	L		_	60	$\sqcup$		_		L_				Ш
	11	Ξ									ŀ		61	$\sqcup$				L				
	12	=				_			<u></u>				62	Ш				L				Ш
	13	=				$ldsymbol{ld}}}}}}$	L_	L_	<u>_</u>				63	Ш				L				Ш
	<b>14 4</b>					$\Box$		L		L			64	Ш								
	45					L	L	L	L				65					L				
	46												66									
	47												67									
)	18	=											68									
	19	=											69								П	
•	20	=								Γ			70	П	T							
,	21	=	$\vdash$						$\vdash$	Г			71									
	22	=	_					$\vdash$	_	_			72									
	23	Ξ					_			$\vdash$			73	П				_				
:	24	=				$\vdash$	-		$\vdash$	$\vdash$			74	Н		_						
	25	_	-	_				$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			75	Н	_	_		_				
_	26		$\vdash$	_	-	┢╾	┝		┢─	$\vdash$			76	Н			-	_				
_	27		-		Н	$\vdash$	_	<del>                                     </del>	H	$\vdash$			77	Н				_				Н
-	28		_	_	_	┢		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			78	$\vdash$	_	-		_				Н
	29				-	┢╌		-	┝	├─			79	H	7			_				$\vdash$
-	30		١-,		-			-	$\vdash$	$\vdash$			80	Н	_	-	_	_	_			$\vdash$
-	31	_	-	_		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			81	Н	$\dashv$		_	_	-			-
-	32				_	<del> </del>	_	$\vdash$	$\vdash$	-			82	$\vdash$	-			H	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$
-	33		H		-	┝	-	-	Η-	┢			83	-	-+			-	$\vdash$		-	$\vdash$
-	34		$\vdash$	-	Н	<del> </del>	$\vdash$		-	$\vdash$		<del></del>	84	$\vdash$	-+	_		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$
-	35	H	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$			85	$\vdash$	$\dashv$			$\vdash$	-	-	$\vdash$	Н
-	36		H			├		⊢	├-				86	$\vdash$	┪		-	$\vdash$	-		$\vdash$	$\vdash$
+	37	H	$\vdash$	-		├		$\vdash$	-	-			87	┝╼╂	-	_		$\vdash$	$\vdash$		Н	$\vdash$
4	38	-	$\vdash$		-	$\vdash$	—	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>			88	$\vdash$	$\dashv$			-			$\vdash$	$\vdash$
-	39	$\vdash$	⊢			<del> </del>		$\vdash$	-	$\vdash$			89	$\vdash$	-	_	_	<del> </del>	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$
	40			$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$			90	$\vdash \vdash$	-		-	├	-		$\vdash$	$\vdash\vdash$
-			$\vdash$			├	<u> </u>		├	<del> </del>				$\vdash$			-	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash\vdash$	$\vdash\vdash$
_	41	<u> </u>	-			$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	├-	-			91 92	$\vdash$			<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash\vdash$
4	42	—	-	H	_	$\vdash$	<u> </u>			$\vdash$				$\vdash$	$\dashv$				-		Н	$\vdash\vdash$
_	43	<b>-</b>				<u> </u>	<u> </u>	_	$\vdash$	<u> </u>			93	$\vdash \vdash$	-		ļ	<b> </b>	-	$\vdash$	Н	$\vdash$
-	44		$\vdash$			-		<u> </u>	├-	$\vdash$		<u> </u>	94				-		-	-	Н	
	45		$\vdash$	<u> </u>		├-	_	<u> </u>	<u> </u>	├			95	$\vdash \vdash$		_	<u> </u>	<u> </u>	Ь.,		$\vdash$	$\vdash\vdash$
_	46	$\vdash$	<del>  -</del>			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				96	$\vdash \dashv$	_	_		⊢	$\vdash$		Н	$\vdash \vdash$
_	47	_	$\vdash$	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		$\vdash$	97	$\sqcup$	_		<u> </u>	⊢		Ш	$\vdash$	$\vdash \vdash$
	48	<u> </u>	_	_		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	├—		ļļ	98	$\sqcup$	4			<del> </del> —	<u> </u>	ļ		Щ
_	49	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			99	$\sqcup$	_	_	_	<u> </u>	Ш	L.	<b> </b>	Ш
	50	<u> </u>					L	L_	L	L	j		100	L			L_		Ц.,			

_	CI	aim	Date										
101	- 01		Date										
102         103         104         105         106         107         108         109         110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149	Final												
102         103         104         105         106         107         108         109         110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		101									$\Box$		
104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   148   149   149		102											
104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   148   149   149		103											
105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   148   149   148   149		104											
107		105											
108         109         110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		106											
109		107											
110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		108					L.						
111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		109			lacksquare				$oxed{oxed}$		Щ		
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		110		_					Щ	_	$\blacksquare$		
113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		111		_	_		<u> </u>				Н		
114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		112				_	-	_	$\vdash$	$\vdash$	Н		
115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		113	-	<u> </u>	<del> </del> —			_	$\vdash$		$\vdash\vdash$		
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		114	-			-	-		$\vdash$	$\vdash$	Н		
117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		110	_	<del>  -  </del>	$\vdash$	_	-	_	$\vdash$	$\vdash$	Н		
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		117	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	-			-	<del>                                     </del>	$\dashv$		
119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		118	_	<del>                                     </del>	$\vdash$	-	$\vdash$		$\vdash$		$\dashv$		
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		119			$\vdash$	_	-		$\vdash$	-	-		
121		120	_	_	┢	-							
126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		121		_			$\vdash$		$\vdash$				
126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122	_	_	$\vdash$	_	-						
126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		123					$\vdash$		$\vdash$	_			
126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124						_	П				
126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		125											
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 144 145 146 147 148		126											
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 144 145 146 147 148		127		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>			_			
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128		_									
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129				L		_	<u> </u>	_			
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130		_	$\vdash$		<u> </u>		L				
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131	_			<u> </u>	_			-	$\dashv$		
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		132	_	⊢	$\vdash$	-			H				
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134		$\vdash$	$\vdash$				├	<del>                                     </del>	$\vdash$		
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135	_	$\vdash$					$\vdash$	$\vdash$	Н		
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136	_			-					H		
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	137							_		П		
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		138									П		
140 141 142 143 144 145 146 147 148		139											
142 143 144 145 146 147 148 149													
143 144 145 146 147 148 149				_	L								
144		142			_				_		Щ		
145 146 147 148 149			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	$\vdash$	$\vdash$	Щ		
146 147 148 149				ļ	<u> </u>	_	<b> </b>	<u> </u>	-	<u> </u>	$\vdash \vdash$		
147 148 149			_	├-	<u> </u>		-	-	-	$\vdash$	Н		
148		145	_	$\vdash$		_	├	<u> </u>	-	├-	$\vdash \vdash$		
149		147		-	├	$\vdash$	├	-	$\vdash$	├	Н		
	-		<u> </u>	<u> </u>	-	$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash$	├	Н		
			-	$\vdash$	-	$\vdash$	├	-	-	┢	Н		
		130	L	Щ	L	<b>_</b>	<u> </u>	Ц	ı	L	ш		